## NOTAS SOBRE FELIDOS NEOTROPICALES VII

Registro actual de LEO ONCA PALUSTRIS (Ameghino) en el Estado de Río Grande del Sur, Brasil (Mammalia-Felidae)

ALFREDO XIMENEZ.(\*) y FLAVIO SILVA (\*\*)

## SUMMARY

The actual southern range of "yaguar", Leo once palustris, on Brazilian territory is stated, indicating two captures of the species in Rio Grande do Sul. The authors mention the need of preservation of the natural habitat of the species in order to protect these large neotropical cats from human action.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y sus Recursos, ha demostrado últimamente su preocupación por la protección y conservación de muchos de los félidos sudamericanos y muy especialmente por el "yaguar", "yuaguareté", "tigre" u "onça", nombres vulgares con que se designa en América del Sur a *Leo onca* (Linné).

El tráfico intenso de pieles de esta especie puede eventualmente conducir al exterminio parcial o total de la misma, cuya biología dista mucho de ser bien conocida. Su disminución no sólo se debe a la persecución de que es objeto, sino también al constante avance del progreso, traducido en deforestaciones y cultivos de campo.

La delimitación de las áreas de dispersión de *Leo onca* en nuestro continente están apenas señaladas por localidades de capturas, en muchos casos antiguas, o por el conocimiento adquirido a través de informaciones no siempre valederas para nuestra época. Prueba de esto, son las obras de Weigel (1961), Petzsch (1969), Boorer (1970) entre otros, que incurren en gruesos errores cuando hacen referencia a la distribución del "yaguar" en Sudamérica.

De manera alguna puede fijarse hoy, como límite meridional de distribución de la especie la provincia de Río Negro en la República Argentina. Ya Cabrera (1961:243) expuso con claridad los motivos de estos errores, diciendo "Copiados de libro en libro, los datos de D'Orbigny y Gervais han dado pie

<sup>(\*)</sup> Universidad Federal de Río Grande del Sur

<sup>(\*\*)</sup> Fundación Zoobotánica de Río Grande del Sur.

para que se siga fijando con frecuencia el límite sur del área ocupada por el tigre americano en los 40°".

La reciente captura de dos especímenes de "yaguar" en la zona norte del Estado de Río Grande del Sur, en el valle del Alto Río Uruguay, está indicando que la especie se mantiene dentro de los límites de dispersión indicada por Ihering (1892) pero presumiblemente con su población muy disminuida en número de individuos.

Los ejemplares que motivaron esta nota se encuentran depositados en la colección de mamíferos del Museo de Zoología de la Fundación Zoobotánica de Río Grande del Sur, Porto Alegre, Brasil. Los números corresponden al Catálogo de campo de uno de los autores (F. S.); las medidas eraneanas fueron tomadas según Ximenez (1974). Se conservan pieles y cráneos (parte).

## Leo onca palustris (Ameghino)

Felis palustris Ameghino, Ráp. Diagnos. Mamíf. Fósiles, 1888:6 Localidad típica: Luján, provincia de Buenos Aires (Descrita para el Pleistoceno superior).

Localidad típica: Luján, provincia de Buenos Aires. (Descripta para el Pleistoceno superior).

Material examinado

Nº 288 joven-adulto 283 adulto-joven

Procedencia Linha Perondi, Districto Pousadas, Municipio de de Charrúa, Municipio de Teniente Portela, Rs.

Fecha 29-XII-1975 7-VI-1975

Sexo Colector	ô Adair Pufel	& Beinaldo Frederizi
Medidas craneanas		
Long. basal	218.6	_
Long. cóndilobasal	229.7	
Long. Palatal	103.5	
Long. nasales máxima	71.6	
Ancho eigomático	182.5	
Ancho rostral	71.0	v-lid-
Ancho interorbitario	50.7	
Estrechamiento postorbitario	49.1	
Anchura caja crancana	85.6	
Long. serie dentaria		
superior alveolar	80.9	
Long. serie dentaria		
inferior alveolar	96.1	100.9
Long. Pm4 en corona	28.1	
Long. mandíbula máxima	180.3	193.0
Peso	71 Kg	90 Kg. (según colector)

El ejemplar Nº 288 fue cazado a tiros y con la ayuda de perros, en un paraje de minifundios, casi sin monte nativo. Los moradores afirmaron haber visto en la misma ocasión, otra "onça" acompañada probablemente de su cría. La presencia de estos ejemplares en lugares de poco monte, parecería ocasional.

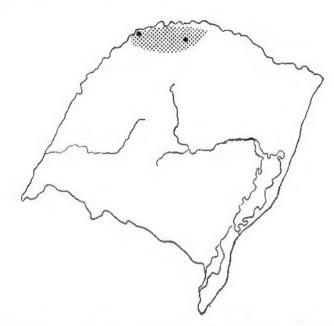
La captura del espécimen Nº 283 se realizó durante la noche, cuando el mismo estaba atacando los cerdos de propiedad del colector, en una región colindante al Parque Forestal Turvo. Esto es una prueba de la necesidad de ejercer sobre la periferia de las reservas el máximo de control, determinando sobre las mismas un área prescindente.

La presencia de la "onça" en el norte de Río Grande del Sur (ver mapa I) está señalando una posible continuidad en la dispersión de la misma, ya que la zona es semejante a la referida por Arra (1974) en la provincia de Misiones, República Argentina.

Finalmente este hecho muestra en principio, lo efectivo que ha resultado la creación y protección de las reservas de flora y fauna existentes en ambas márgenes del Río Uruguay. Al norte del referido curso de agua, en territorio argentino, se encuentra el Parque Nacional Iguazú que según Arra (op. cit) se extendería en un área intangible de aproximadamente 60.000 Ha. y al sur, ya en territorio brasileño, se halla el Parque Forestal de Turvo con 17.000 Ha. Sin duda, estas inmensas áreas protegidas en ambas márgenes del Río Uruguay, son una esperanza para que el lento pero real retroceso de la especie se detenga y sean finalmente los pocos ejemplares allí existentes, los que fijen definitivamente el límite meridional de la especie.

## BIBLIOGRAFIA

- ARRA, M. A., 1974. Distribución de Leo onca (L.) en Argentina. Neotropica, 29 (63): 156-158, 1 fig.
- BOORER, M., 1970. Wild Cats. (Grosset & Dunlap Inc.). New York, 1-159.
- Cabrera, A., 1961. Los félidos vivientes de la República Argentina. Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat. (Zool.), 6 (5): 161-347.
- IHERING, H., 1892. Os Mammiferos lo Rão Grande do Sul. Anuario do Estado do Rio Grande do Sul para o anno 1893, :2(96)-30 (123).
- LINNÉ, C., 1758. Systema Naturae per Regna Tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Choracteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Tomus I, Edito Decima, Reformata, :I III + 1-824.
- FTZSCH, H., 1969. Die Katzen. (Verlag J. Neumann-Neudamm) Melsungen. Basel. Wien. 1-183, 24 pls.
- Weigel, I., 1961. Das Fellmuster der wildiebenden Katzenarten und der Hauskatzen in vergleichender und stammesgeschichtlicher Hinsicht. Säugetierk. Mitt. 9:: 1-120.
- XIMENEZ, A., 1974. Notas sobre félidos neotropicales (VI. Contribución a la elucidación de las variaciones individuales de *Felis pardalis* Linne, 1758 (Mammalia-Felidae). Comunicaciones Mus. Argentino Cienc. Nat. Zool., 4 (7): 41-55, 7 fig. 2 est.



Mapa I. — Zona de puntos: Area ocupada por L. o. palustris en el Estado de Río Grande del Sur.